



9	szt. 4	Kołnierz płaski do przyspawania 1,0/600/610 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (śruba + nakrętka + podkładka)	~53,50	~214,00
8	szt. 1	Zwężka symetryczna stal 1.4301 Zs 800/600 L=600 mm	33,50	33,50
7	szt. 1	Łuk stalowy gładki stal 1.4301 Dz 219,1 x 4 / 90°/300	9,70	9,70
6	szt. 1	Łuk stalowy gładki stal 1.4301 Dz 219,1 x 4 / 60°/300	9,70	9,70
5	szt. 2	Łuk stalowy gładki stal 1.4301 Dz 508 x 4 / 90°/750	59,70	119,40
4	mb 15,0	Rura ze stali nierdzewnej Dz 219,1 x 4 stal 1.4301	21,50	322,50
3	mb 3,0	Rura ze stali nierdzewnej Dz 508 x 4 stal 1.4301	50,50	151,50
2	mb 13,0	Rura ze stali nierdzewnej Dz 610 x 4 stal 1.4301	60,70	789,10
1	kpl. 1	Zgarniacz denny osadu i powierzchniowy części pływających dla osadnika Ø 20000 Dostawa obejmuje - Pływający śrubowy zgarniacz powierzchniowy z kompensacją zmiennego poziomu napelnienia - komorę części pływających - pompę części pływających - rurociąg ssawny i tłoczny części pływających - żurawik obrotowy do wyciągania pompy - pomost obrotowy z napędem jazdy P ok. 0,75 kW - nadbudowa kolumny centralnej pod łożysko zgarniacza - zgarniacz denny osadu segmentowy - szafka zasilająco sterownicza wykonanie stal 1.4301 Dostawa pozostałego wyposażenia obejmuje - blacha rozplywowa min Ø3000 - rura zasilająca z mocowaniami Dz 610 x 4 z dyfuzorem rozplywowym Dn 800/600 - przelewy trapezowe mocowane do koryta odpływowego betonowego z deską numikową do zatrzymywania części pływających - koryto zrzutowe części pływających wykonanie stal 1.4301 - Oświetlenie pomostu - lampa halogenowa (diodowa) IP65 (4szt.) - Szafka zasilająco-sterownicza z automatyką i okablowaniem do urządzeń zgarniacza - System ogrzewania bieżni z własną szafką i okablowaniem		
Poz.	Jedn. Ilość	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.
			Masa w kg	

Wykonawca:  <b>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3</b>		Zamawiający:  <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask</b>			
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Investycja:	<b>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku</b>		
Opracował: techn. Mieczysław Chodkowski	Podpis:	Obiekt:			
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Glamkowski upr. nr St-437/86 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	<b>Ob. 3 Osadnik wstępny</b>			
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:				
		Nazwa rysunku:	<b>Rzut i przekroje</b>		
Data: listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: T-5